TERMO DE REFERÊNCIA Nº 20
CONSTRUÇÕES DE REDES DE TELEFONIA, INTERNET E
TELECOMUNICAÇÕES

Para Licença Prévia

1. Documentação Empreendedor e Empreendimento:

1.1. Atender o TR nº. 01 – Documentos Gerais;

2. Estudos, Planos, Projetos e Programas Ambientais:

2.1 Diagnóstico ambiental contendo no mínimo:

2.1.1. Mapa de situação do empreendimento em escala adequada contendo a localização da obra, rua, avenida bairro, grade topográfica da área de interferência e seu entorno imediato, malha de coordenadas;

2.1.2. Carta imagem contendo os dados geoespaciais do empreendimento e de sua área de entorno, informando a distância do curso d'água mais próximo;

2.1.3. Croqui de acesso ao local contendo a sede do município ou acidente geográfico conhecido; vias de acesso bem identificadas, com pontos de referência e com coordenadas geográficas do empreendimento;

2.1.4. Caracterização sucinta do empreendimento e entorno, abrangendo os meios físico, biótico e socioeconômico apresentando dados primários da área.

2.1.5. Descrição preliminar das principais medidas mitigadoras preventivas e corretivas dos prováveis impactos ambientais e socioambientais.

2.1.6. Relatório fotográfico colorido. As imagens deverão conter coordenada geográfica, legenda e data.

Para Licença de Instalação

3. Documentos Gerais:

3.1. Todos aqueles que constam no TR nº. 01 e aqueles que não foram apresentados na LP.

4. Estudos, Planos, Projetos e Programas Ambientais:

4.1 Relatório de cumprimento das condicionantes da Licença Prévia;

4.2 Projeto de Engenharia das obras, com plantas, descrição das etapas, atividades e cronograma físico de execução.

4.3 Detalhamento do plano de controle ambiental (PCA) da atividade, com destaque para interferências sociais e ambientais;

4.4. Insumos, equipamentos e máquinas, utilizados na atividade e outras informações pertinentes.

4.5. Informar sobre as obras ou intervenções necessárias para manutenção do empreendimento no local.

4.6. Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil e demais resíduos gerados durante a obra.

4.7. Apresentar planta de situação do empreendimento com locação de todas as medidas de controle e sistemas de tratamento existentes, devidamente cotada e em escala adequada e visível.

4.8. Relatório fotográfico colorido. As imagens deverão conter coordenada geográfica, legenda e data.

4.9. Laudo técnico radiométrico teórico e prático assinado por Físico ou Engenheiro da área de radiação, acompanhado da respectiva ARTCREA contendo: - Faixa de frequência de transmissão; - Número máximo de canais e potência máxima irradiada das antenas quando o número máximo de canais estiver em operação; - A altura, a inclinação em relação à vertical e o ganho de irradiação das antenas; - A estimativa de densidade máxima de potência irradiada (quando se tem o máximo de canais em operação), bem como os diagramas vertical e horizontal de irradiação da antena, graficados em plantas, contendo a indicação de distâncias e respectivas densidades de potência; - A estimativa de distância mínima da antena, considerando o limite máximo de emissão de radiação eletromagnética, avaliada a soma das emissões de radiação de todos os sistemas transmissores em funcionamento em qualquer localidade, de sorte a garantir a saúde da população afetada; - Indicação de medidas de segurança a serem adotadas, de forma a evitar o acesso do público em zonas onde a radiação ponha em risco a saúde humana.

4.10. Especificar a altura das torres/poste ou similares, indicar o tipo de delimitação a ser utilizada (cerca, muro, etc), distâncias do “pé” da torre até os limites do terreno ou unidade habitacional.

4.11. Relacionar as estruturas e equipamentos que serão instalados, especificando tipo, características técnicas, quantidade e capacidade de potência por equipamento;

4.12. Apresentar quais medidas adotadas para controle de avifauna, especialmente na parte superior da torre onde, eventualmente, servem de sítios de descanso e/ou observação de algumas espécies de aves.

Para Licença de Operação

5. Documentos Gerais:

5.1. Todos aqueles que constam no TR nº. 01 e aqueles que não foram apresentados nas Licenças Prévia e de Instalação.

6. Estudos, Planos, Projetos e Programas Ambientais:

- 6.1. Relatório de cumprimento das condicionantes da Licença de Instalação;
 - 6.2. Relatório técnico consolidado contendo as obras de infraestrutura, e os planos ou medidas mitigadoras implantadas, durante a fase de construção e documentos de entrega dos resíduos de construção civil.
 - 6.3. Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da atividade, conforme legislação vigente ou justificativa se não houver atividade humana no local.
 - 6.4. Relatório fotográfico colorido. As imagens deverão conter coordenada geográfica, legenda e data.
 - 6.5. Apresentar comprovantes de entrega de sucata metálica e latas de tinta, no caso de pintura.
 - 6.6. Impactos Ambientais causados pela atividade e Medidas Mitigadoras.
7. Observações Gerais:
- 7.1. Os documentos deverão estar na mesma sequência do roteiro;
 - 7.2. Havendo necessidade, a secretaria se reserva o direito de solicitar documentos adicionais;
 - 7.3. Tanto o requerente quanto o responsável técnico responderão pelas informações prestadas no processo de licenciamento ambiental, com base no Artigo 69-A da Lei 9.605 de 12 de fevereiro de 1998.
 - 7.4. Caso haja alguma alteração no projeto em qualquer fase de implantação do empreendimento, a secretaria deverá ser comunicada e deverão ser reapresentados os documentos e projetos para análise.